Technische fiche

Steekbare datakabelbeveiliging, 2-polig, directe aarding, 24 V

Artikelnummer: 5080305



Opsteekbare datakabelbeveiliging type 1+2/D1+C2 voor toepassing in de meet-, besturings- en regeltechniek

- Veiligheidsapparaat voor meeraderige systemen
- Directe aarding afscherming
- Frequentiebereik tot 100 MHz
- Aarding via DIN-rail of aansluitkabel mogelijk
- Geringe breedte van 12,5 mm
- Hoge installatiebeschikbaarheid - geen signaalonderbreking zonder beveiligingsmodule

Toepassing: universele bliksem- en overspanningsbeveiliging voor dataoverdrachtapparaten in de MSR-techniek.

MSR LPZ 0→2

Stamgegevens

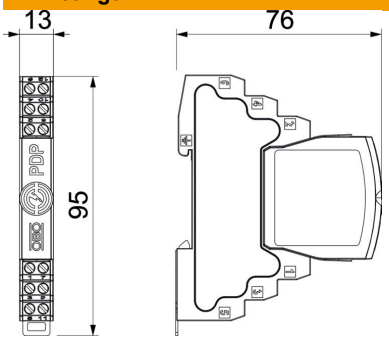
Artikelnummer	5080305
Type	PDP-2-24-D
Omschrijving 1	Steekbare datalijnbeveiliging
Omschrijving 2	2 polig directe aarding
Fabrikant	OBO
Dimensie	24V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	6,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,6555 kg CO2e / 1 Stuk

Technische fiche

Steekbare datakabelbeveiliging, 2-polig, directe aarding, 24 V

Artikelnummer: 5080305

Afmetingen



Lengte	76 mm
Breedte	13 mm
Hoogte	95 mm

Technische gegevens

Aansluitdoorsnede flexibel max.	1,5 mm²
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm²
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm²
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm²
Aantal polen	2
Uitvoering	2-polig
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	Aansluitkabel/DIN-rail
Totale afleidstroom (10/350)	5 kA
Totale afleidstroom (8/20)	20 kA
Grensfrequentie	100 MHz
Maximale continuespanning AC	21 V
Maximale continuspanning DC	30 V
Impulsstroom	2,5 kA
Capaciteit (ader-ader)	≤30 pF
Capaciteit (ader-aarde)	≤30 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Langsweerstand	1.2 ± 5%
Montage ingang/uitgang	Schroefklemmen
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	10 kA
Nominale belastingsstroom AC	0,425 A
Nominale belastingsstroom DC	0,6 A
Nominale afleidpiekstroom In conform C2 (totaal)	20 kA
Testnorm	IEC 61643-21
ROHS-conform	ja
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau ader - ader	150 V
Beschermingsniveau ader - aarde	850 V

Technische fiche

Steekbare datakabelbeveiliging, 2-polig, directe aarding, 24 V

Artikelnummer: 5080305

Technische gegevens

Standaard weerstand per ader	1,2 Ω ± 5%
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II / D1+C2
Insteeksysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	10 kV / 5 kA
Piekstroombestendigheid ader - aarde	10 kV / 5 kA
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C